

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской
Республики «Вурнарский сельскохозяйственный техникум»
Министерства образования и молодежной политики
Чувашской Республики

Комплект
контрольно-оценочных средств
по учебной дисциплине
ОП.07 Безопасность жизнедеятельности
для профессии 230103.04 Наладчик аппаратного и программного
обеспечения

Комплект контрольно-оценочных средств разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 230103.04 Наладчик аппаратного и программного обеспечения.

Разработчик: Максимов Владимир Аркадьевич преподаватель ОБЖ
Государственного автономного профессионального образовательного учреждения
Чувашской Республики «Вурнарский сельскохозяйственный техникум»
Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики

Одобрена на занятии ЦК общеобразовательных дисциплин
Протокол № 1 от 31.08.2022 г
Руководитель _____

СОДЕРЖАНИЕ

1 Паспорт	комплекта	контрольно-оценочных	
средств			4
2 Результаты освоения учебной дисциплины, подлежащее проверке			8
3 Оценка освоения учебной дисциплины... ..			11
4 Контрольно-оценочные материалы для итоговой аттестации по учебной дисциплине... ..			13

1. Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств.

1.1. Общие положения

Контрольно-оценочные средства (КОС) предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины ОП.07 Безопасность жизнедеятельности.

КОС включают контрольные материалы для проведения итоговой аттестации в форме дифференцированного зачёта.

КОС разработаны на основании положений:

- рабочей программы дисциплины ОП.07 Безопасность жизнедеятельности;

- программы подготовки специалистов среднего звена ФГОС СПО по профессии 230103.04 Наладчик аппаратного и программного обеспечения.

Изучение ОП.07 Безопасность жизнедеятельности направлено на формирование следующих общих и профессиональных компетенций:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

ПК 1.1. Вводить средства вычислительной техники в эксплуатацию.

ПК 1.2. Диагностировать работоспособность, устранять неполадки и сбои аппаратного обеспечения средств вычислительной техники.

ПК 1.3. Заменять расходные материалы, используемые в средствах вычислительной и оргтехники.

ПК 2.1. Устанавливать операционные системы на персональных компьютерах и серверах, а также производить настройку интерфейса пользователя.

ПК 2.2. Администрировать операционные системы персональных компьютеров и серверов.

ПК 2.3. Устанавливать и настраивать работу периферийных устройств и оборудования.

ПК 2.4. Устанавливать и настраивать прикладное программное обеспечение персональных компьютеров и серверов.

ПК 2.5. Диагностировать работоспособность, устранять неполадки и сбои операционной системы и прикладного программного обеспечения.

ПК 3.1. Оптимизировать конфигурацию средств вычислительной техники в зависимости от предъявляемых требований и решаемых пользователем задач.

ПК 3.2. Удалять и добавлять компоненты персональных компьютеров и серверов, заменять на совместимые.

ПК 3.3. Заменять, удалять и добавлять основные компоненты периферийных устройств, оборудования и компьютерной оргтехники.

ПК 4.1. Обновлять и удалять версии операционных систем персональных компьютеров и серверов.

ПК 4.2. Обновлять и удалять версии прикладного программного обеспечения персональных компьютеров и серверов.

ПК 4.3. Обновлять и удалять драйверы устройств персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования.

ПК 4.4. Обновлять микропрограммное обеспечение компонентов компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования

1.2 В результате освоения учебной дисциплины ОП.07 Безопасность жизнедеятельности обучающийся *должен уметь*:

- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуациях;
- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;
- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
- применять первичные средства пожаротушения;
- ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей, самостоятельно определять среди них родственные полученной профессии;
- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией;
- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- оказывать первую помощь пострадавшим.

Обучающийся должен знать:

- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьёзной угрозе национальной безопасности России;
- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и в быту, принципы снижения вероятности их реализации;
- основы военной службы и обороны государства;
- задачи и основные мероприятия гражданской обороны;
- способы защиты населения от оружия массового поражения;

- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке;
- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные профессиям СПО;
- области применения полученных профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой медицинской помощи пострадавшим,

Формой аттестации по учебной дисциплине является дифференцированный зачет.

2. Результаты освоения учебной дисциплины, подлежащие проверке

2.1. В результате аттестации по учебной дисциплине осуществляется комплексная проверка следующих умений и знаний, а также динамика формирования общих компетенций:

Результаты обучения: умения, знания и общие компетенции	Основные показатели оценки результатов	Средства оценки
Умения:		
Организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций	Выполнение действий по эвакуации сотрудников	Экспертная оценка выполнения задания по практическим работам. Дифференцированный зачет
Предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту	Составление инструкции по профилактическим мерам для снижения уровня опасностей различного вида. Планирование проведения аварийно-спасательных работ при ликвидации последствий ЧС	Экспертная оценка выполнения задания по практическим работам. Дифференцированный зачет
Использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения	Выполнение нормативов по РХБЗ. Подготовка средств коллективной защиты к эксплуатации	Экспертная оценка выполнения задания по практическим работам. Дифференцированный зачет
Применять первичные средства пожаротушения	Выполнение упражнения по тушению условного пожара	Экспертная оценка выполнения задания по практическим работам. Дифференцированный зачет
Ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности	Составления перечня военно-учетных специальностей родственной полученной в колледже специальности	Экспертная оценка выполнения задания по практическим работам. Дифференцированный зачет
Применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью	Составление планирования действий по вводным задачам, касающихся полученных профессиональных знаний	Экспертная оценка выполнения задания по практическим работам. Дифференцированный зачет

Владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы	Составление прогнозирования своего поведения в экстремальных условиях. Изложение выполнения приемов саморегуляции	Экспертная оценка выполнения задания по практическим работам. Дифференцированный зачет
Оказывать первую помощь пострадавшим	Перечислить действия по «Оказание первой медицинской помощи» в соответствии с алгоритмом. Выполнение приемов само и взаимопомощи при травмах, кровотечениях и переломах	Экспертная оценка выполнения задания по практическим работам. Дифференцированный зачет
Знать:		
Принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлений, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России	Перечислить принципы обеспечения устойчивости объектов экономики	Экспертная оценка выполнения задания по практическим работам. Дифференцированный зачет
Основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации	Составить вид требований безопасности в профессиональной деятельности. Привести примеры снижения вероятностей потенциальных опасностей	Экспертная оценка выполнения задания по практическим работам. Дифференцированный зачет
Основы военной службы и обороны государства	Перечисление обязанностей граждан РФ, связанных с обороной государства. Установление различий между мобилизацией, военным положением и военным временем	Экспертная оценка выполнения задания по практическим работам. Дифференцированный зачет
Задачи и основные мероприятия гражданской обороны; Способы защиты населения от оружия массового поражения.	Перечислить задачи войск ГО и центра МЧС «Лидер». Классифицирование задач МЧС по степеням боевой готовности. Описать способы защиты населения от ОМП.	Экспертная оценка выполнения задания по практическим работам. Дифференцированный зачет

Меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах	Перечислить профилактические меры по противопожарной безопасности и сообщения правил эвакуации при пожарах.	Экспертная оценка выполнения задания по практическим работам. Дифференцированный зачет
Организация и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке	Составить план постановки на воинский учет. Перечислить обязанности граждан по воинскому учету. Перечислить категории годности к военной службе Составить порядок призыва на военную службу и представление отсрочек. Перечислить основные условия прохождения службы по контракту.	Экспертная оценка выполнения задания по практическим работам. Дифференцированный зачет
Основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО	Составить характеристику основных видов вооружения и структуры ВС РФ. Изложить и перечислить структуру, вооружения и техники МСБ на БТР и БМП до отделения включительно	Экспертная оценка выполнения задания по практическим работам. Дифференцированный зачет
Область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы	Составить материал о необходимости полученных профессиональных знаний при прохождении службы в должности водителя-механика	Экспертная оценка выполнения задания по практическим работам. Дифференцированный зачет
Порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим	Описать перечень мероприятий при оказании ПМП пострадавшему. Выполнение алгоритма действий при проведении экстренной реанимации, остановки кровотечений, проведении прекардиального удара.	Экспертная оценка выполнения задания по практическим работам. Дифференцированный зачет

3. Оценка освоения учебной дисциплины

Предметом оценки служат умения и знания, предусмотренные ФГОС по дисциплине ОП.06 Безопасность жизнедеятельности, направленные на формирование общих и профессиональных компетенций.

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проверки контрольных работ, экспертной оценки выполнения самостоятельной работы и индивидуальных заданий студента, а также в процессе собеседования на дифференцированном зачете.

К промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета допускаются обучающиеся, которые полностью выполнили все предусмотренные задания для самостоятельной работы, имеющие положительную оценку по результатам всех видов текущей аттестации.

Уровень усвоения учебной дисциплины оценивается в балах: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Оценка **“отлично”** выставляется обучающемуся, если:

- программный материал усвоен, грамотно и логически стройно изложен;
- раскрыты и точно употреблены основные понятия;
- представлены разные точки зрения на проблему;
- выводы обоснованы и последовательны;
- полно и оперативно отвечает на дополнительные вопросы;
- показывает знакомство с литературой.

Оценка **“хорошо”** выставляется обучающемуся, если:

- частично раскрыты основные понятия;
- в целом материал излагается полно, грамотно, по сути билета;
- выводы обоснованы и последовательны;
- выстраивается диалог с преподавателем по содержанию вопроса;
- отвечает на большую часть дополнительных вопросов.

Оценка **“удовлетворительно”** выставляется обучающемуся, если:

- раскрыта только меньшая часть основных понятий;

- не достаточно точно употребляет основные категории и понятия;
- недостаточно полно и не структурировано отвечал по содержанию вопросов;

- не рассматривал разные точки зрения на проблему;
- возникли проблемы в обосновании выводов, аргументаций;
- не отвечает на большинство дополнительных вопросов.

Оценка **“неудовлетворительно”** выставляется обучающемуся, если:

- не раскрыто ни одно из основных понятий;
- не знает основные определения категорий и понятий дисциплины;
- допущены существенные неточности и ошибки при изложении материала;

- отсутствие ответа на все дополнительные вопросы.

4. Контрольно-оценочные материалы для промежуточной аттестации по учебной дисциплине

Предметом оценки являются умения и знания. Контроль и оценка осуществляются с использованием дифференциального зачета в устной форме.

Оценка освоения дисциплины предусматривает использование накопительной системы оценивания и проведение дифференциального зачета

По итогам дифференциального зачета выставляется оценка по шкале: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Условия проведения зачета

дифференциальный зачет проводится в форме устного опроса. В состав комплекта входят 42 вопроса. Выбор вопроса осуществляется случайным образом.

К дифференциальному зачету допускаются студенты, имеющие положительную оценку по результатам выполнения контрольных работ и практических заданий.

Время подготовки ответа на вопрос – 45 минут.

Перечень вопросов для дифференциального зачета по БЖД

1. Классификация ЧС по сфере возникновения
2. Классификация ЧС по масштабам последствий
3. Виды природных ЧС
4. Виды геологических ЧС
5. Виды гидрологических ЧС
6. Природные пожары
7. Массовые заболевания
8. Виды техногенных ЧС
9. Обязанности граждан по защите от ЧС
10. Структура РСЧС
11. Сигналы оповещения ГО

12. Действие по сигналу «Внимание всем!»
13. Действие по сигналу «Радиационная опасность»
14. Что относится к оружию массового поражения
15. Поражающие факторы ядерного и термоядерного оружия
16. Виды радиоактивных излучений
17. Доза облучения и единица измерения
18. Что такое сгораемые и трудно сгораемые материалы
19. Категорирование помещений по пожаровзрывоопасности
20. В каком случае здание относится к категории А
21. Какие зоны радиоактивного облучения возникают при

выпадении радиоактивных осадков

22. Виды разрушений зданий и сооружений
23. Виды санитарной обработки
24. Правовые основы военной службы
25. Состав вооруженных сил РФ
26. Состав сухопутных войск
27. Состав военно-воздушных сил
28. Состав военно-морского флота
29. Вооружение мотострелка
30. Экипаж танка
31. Воинские звания сухопутных войск
32. Воинские звания военно-морского флота
33. Виды дисциплинарных взысканий
34. Состав суточного состава роты
35. Состав караула
36. Порядок не полной разборки АК
37. Порядок неполной сборки АК
38. Первая помощь при ранениях
39. Виды санитарной обработки
40. Первая помощь при отравлениях

41. Виды кровотечений и их приостановка
42. Виды повязок при ранении